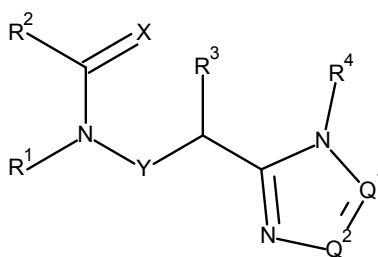


**REIVINDICACIONES**

Habiéndose descrito la invención como antecede, se reclama como propiedad lo contenido en las siguientes reivindicaciones:

5

1.- Un compuesto de fórmula:



10

en donde:

X es O o S;

Q¹ y Q² son independientemente CR⁵ o N, siempre que al menos uno de Q¹ y Q² sea N;

15

Y es un enlace directo o CH₂;

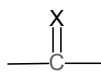
R¹ es H; alquilo C₁-C₆ opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado de: CN, CONH₂, COOH, NO₂ y -Si(CH₃)₃; haloalquilo C₁-C₆; alquenilo C₂-C₆; haloalquenilo C₂-C₆; alquinilo C₂-C₆; haloalquinilo C₂-C₆; cicloalquil C₃-C₄-alquilo C₁-C₂ en donde cicloalquilo C₃-C₄ está opcionalmente sustituido con 1 o 2 átomos halo; oxetan-3-il-CH₂; o bencilo opcionalmente sustituido con halo o haloalquilo C₁-C₃;

20

R² es fenilo, piridina, pirimidina, pirazina o piridazina, en donde el fenilo, piridina, pirimidina, pirazina o piridazina está opcionalmente sustituido con uno a

25

tres sustituyentes, siempre que el o los sustituyentes no estén en carbono adyacente al carbono unido al grupo



, cada uno independientemente seleccionado de:  
 5 alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, haloalquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, tiohaloalquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, alcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, haloalcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, halo, NO<sub>2</sub>, SF<sub>5</sub>, CN, CONH<sub>2</sub>, COOH y C(S)NH<sub>2</sub>;

R<sup>3</sup> es alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub> o haloalquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>;

R<sup>4</sup> es piridina, pirimidina, pirazina o piridazina,  
 10 en donde la piridina, pirimidina, pirazina o piridazina está opcionalmente sustituida con un sustituyente seleccionado de: alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, haloalquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, alcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>, halo o hidroxí;

R<sup>5</sup> es H, alquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, haloalquilo C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>,  
 15 cicloalquilo C<sub>3</sub>-C<sub>4</sub>, alcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>, alcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>C(O)- o (alcoxí C<sub>1</sub>-C<sub>3</sub>)<sub>2</sub>CH-;

o una sal del mismo.

2.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque Y es un enlace  
 20 directo.

3.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 1 o reivindicación 2, caracterizado porque X es O.

4.- El compuesto o sal de conformidad con las  
 25 reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque R<sup>3</sup> es metilo.

5.- El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque  $Q^1$  es N,  $Q^2$  es  $CR^5$  y  $R^5$  es H, metilo, o  $(CH_3CH_2O)_2CH-$ .

6.- El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, caracterizado porque  $R^4$  es 2-piridina, o 2-pirimidina opcionalmente sustituida por alcoxi  $C_1-C_3$ .

7.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 6, caracterizado porque  $R^4$  es 2-pirimidina.

8.- El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, caracterizado porque  $R^1$  es ciclopropil- $CH_2-$ , n-propilo,  $CH\equiv C-CH_2-$ ,  $CF_3CH_2CH_2-$ ,  $FCH_2CH_2-$ ,  $FCH_2CH_2CH_2-$ , 2,2-difluorociclopropil- $CH_2-$ , 2,2-dichlorociclopropil- $CH_2-$ , H,  $CH_3$ ,  $(CH_3)_3SiCH_2-$ ,  $CH_3CH_2-$  o  $CNCH_2-$ .

9.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 8, caracterizado porque  $R^1$  es ciclopropil- $CH_2-$ ,  $CH\equiv C-CH_2-$ , H o  $CH_3$ .

10.- El compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, caracterizado porque  $R^2$  es 3,5-bis(trifluorometil)fenilo, 3,5-diclorofenilo, 3-trifluorometoxifenilo, 3-cloro-5-trifluorometilfenilo, 3-cianofenilo, 3-cloro-5-trifluorometoxifenilo, o 5-trifluorometilpiridin-3-ilo, 3-bromo-5-trifluorometilfenilo, 3-ciano-5-trifluorometilfenilo o 2,6-

bis(trifluorometil)piridin-4-ilo.

11.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 10, caracterizado porque  $R^2$  es 3,5-bis(trifluorometil)fenilo.

5 12.- El compuesto o sal de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque es *N*-(ciclopropilmetil)-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida, *N*-Prop-2-inil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-  
10 bis(trifluorometil)benzamida o *N*-metil-*N*-[(1*S*)-1-(2-pirimidin-2-il-1,2,4-triazol-3-il)etil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida.

13.- Una formulación que comprende un compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a  
15 12, y al menos un portador aceptable.

14.- Un compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 para uso en terapia.

15.- Un compuesto o sal de conformidad con  
20 cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12 para uso en controlar ectoparásitos en un animal.

16.- Un método para controlar ectoparásitos en un animal en necesidad del mismo que comprende administrar una cantidad efectiva del compuesto o sal de conformidad con  
25 cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12.